

3. Боровик В. В. Фізичне виховання в педагогічній спадщині Григорія Ващенко / В. В. Боровик, П. І Щербак, С. О Оленченко, М. П Бойко – [Електронний ресурс] – Режим доступа: http://www.nbuv.gov.ua/old_jrn/Soc_Gum/Nzspp/2009_4/statti/39.html
4. Грибан Г. П. Життєдіяльність та рухова активність студентів: [монографія] / Г. П. Грибан. – Ж.: Рута, 2009. – 594 с.
5. Диагностика здоровья. Психологический практикум / под ред. Г. С. Никифорова. – СПб.: Речь, 2007. – 950 с.
6. Ильина Н. Л. Влияние физической культуры на психологическое благополучие человека / Ильина Н.Л. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://bmsi.ru/doc/2f42b7e8-79cd-405a-9553-aef399731bfb>
7. Люшер М. Цветовой тест Люшера / М. Люшер. – СПб.: Сова, М.: ЭКСМО-Пресс, 2002. – 192 с.
8. Парфіненко Т. О. Формування мотиваційно-ціннісного ставлення студентів до здорового стилю життя / Т. О Парфіненко // Наукові записки. Педагогічні науки / Нац. пед. ун-т імені М.П. Драгоманова. – К.: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2016. – Випуск 129. – С. 155-165.
9. Пелипейко О. П. Оптимальна рухова активність студентів ВНЗ. / О. П Пелипейко, К. М Смірнов. – [Електронний ресурс] – Режим доступа: http://www.nbuv.gov.ua/old_jrn/Soc_Gum/Vchdpu/2011_91_1/Pelipe.pdf.
10. Пирогова Е. А. Влияние физических упражнений на работоспособность и здоровье человека / Е. А. Пирогова, Л. Я Ивашенко, Н. П Страшко и др. – К.: Здоровья, 1986. – 152с.
11. Поліщук Л. М. Стан психічного, фізичного, духовного та соціального здоров'я молоді в Україні / Л. М Поліщук, О. В Устянська, І. М Радаєва: зб. наук. праць / М-во освіти і науки, Харк. нац. ун-т імені В.Н. Каразіна. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2016. – Вип. 20. – С. 77–82.
12. Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи; [за заг. ред. М. Лук'яненко, Ю. Шкретія, Е. Болеха, А. Матвєєва] – Дрогобич: Коло, 2005. – С. 124
13. Стан та чинники здоров'я українських підлітків: [монографія] [Електронний ресурс] / О. М. Балакірева, Т. В. Бондар, О. Р. Артюх та ін.; за наук. ред. О. М. Балакірева. – К.: ЮНІСЕФ, Укр. ін-т соц. дослідж. ім. О. Яременка. – К.: "К.І.С.", 2011. – 172 с. – Режим доступа: https://www.unicef.org/kraine/HBSC_Report_2011.pdf
14. Теорія і методика фізичного виховання: Підручник / [за ред. Т. Ю. Круцевич]. – К. : Олімпійська література, 2008. – Т. 2. – 366 с.
15. Blair S. N. The Role of Exercise in Medicine. [Electronic resourc] / S. N. Blair. Режим доступа: <http://www.slideshare.net/ParveenKumarChadha1/the-role-of-exercise-in-medicine>
16. Leon Arthur S., Norstrom. J. Evidence of the Role of Physical Activity and Cardiorespiratory Fitness in the Prevention of Coronary Heart Disease [Electronic resourc] / Leon Arthur S., Norstrom. J. Режим доступа: <http://www.nationalacademyofkinesiology.org/AcuCustom/Sitenam/DAM/142/06Leon.pdf>

УДК 556.541

ГАЗОРАЗРЯДНОЕ СВЕЧЕНИЕ ПАЛЬЦЕВ РУК ЧЕЛОВЕКА ПРИ РАЗНЫХ ТИПАХ МЕНТАЛЬНОЙ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ

Песоцкая Л. А., Глухова Н. В., Третьак Т. О., Писаревская О. В., Евдокименко Н. М.
ГУ «Днепропетровская медицинская академия» МОЗ Украины
Днепр, Украина

В работе представлены результаты анализа красного, зеленого, синего диапазонов гистограмм кирлиановского газоразрядного свечения пальцев рук взрослых на цветной фотопленке в состоянии ментальной и психоэмоциональной активности под действием различных внешних и внутренних факторов. Выявленные различия в параметрах биоэнергетики человека перспективны для использования метода в оценке функционального здоровья человека, в том числе его психической и духовной составляющих.

Ключевые слова: кирлиановское газоразрядное свечение, цветная фотопленка, биоэнергетика.

В роботі представлені результати аналізу червоного, зеленого, синього діапазонів гістограм кіріанівського газорозрядного світіння пальців рук дорослих на кольоровій фотоплівці у стані ментальної й психоемоційної активності під впливом різних зовнішніх і внутрішніх факторів. Розбіжності що

виявлені в параметрах біоенергетики людини є перспективними для використання методу в ході оцінки функціонального здоров'я людини, в тому числі її психічної й духовної складових.

The paper presents the results of the analysis of the red, green, blue ranges of histograms Kirlian discharge luminescence of fingers of adults to color photographic film in a state of mental and emotional activity under the influence of various external and internal factors. The differences in the parameters of the bioenergy of the person promising to use this method in assessment of functional health, including his mental and spiritual components.

Key words: .Kirlian gas discharge glow, color film, bio-energy.

Актуальность темы. Известна ведущая роль в сохранении психического и физического здоровья регулирующих систем организма, обеспечивающих его физиологический гомеостаз. С 80-х годов прошлого века известен способ фиксации газоразрядного свечения пальцев рук и ног человека в высокочастотном поле на фотоматериале, рентгеновской пленке (эффект Кирлиан) [2], который получил дальнейшее развитие в различных модификациях, в том числе с использованием видеокамер в компьютерной технике (ГРВ-метод, газоразрядной визуализации) [3]. Тем не менее, в практике парапсихологов и медицинских исследований стран бывшего СССР, Европы и Америки наряду с подходами ГРВ, сохраняются традиции использования рентгеновской или цветной фотопленки. Это объясняется их более расширенными возможностями визуализации кирлиановского свечения объекта, относящегося к ультрафиолетовой части спектра, к которому они чувствительны, и которое не отражается на дисплее компьютера при прохождении изображения через оптическую систему [1].

Эффект Кирлиан позволяет фиксировать малейшие изменения энергетического обмена на клеточном уровне, сопровождающие сосудистые реакции при нейро-эндокринном ответе организма на любые внешние факторы, в том числе психологические и энергоинформационные. Активация перечисленных систем имеет либо непосредственно рефлекторный характер вегетативной нервной системы, либо ей предшествует активность ментальной и/или эмоциональной сфер высшей нервной деятельности личности [6].

В настоящее время развития нанотехнологий, в том числе в сфере психологических, экстрасенсорных услуг, различных практик, затрагивающих психику человека, важным является адекватный государственный надзор за влиянием их на психическое и физическое здоровье человека. Его нарушению предшествуют изменения клеточного энергетического обмена, которые могут быть выявлены при кирлианографическом исследовании [7; 11]. Установлено изменение короны свечения пальцев рук человека при различных типах мышления [8].

Широкое использование данного метода в практике психологов, медиков, социальных служб ограничено из-за трудностей как стандартизации способа фотографирования ГР-свечения, так и интерпретации полученных изображений на цветной пленке, хотя имеет место преимущество последней по информативности изображений для решения поставленных задач [5; 9; 10].

Цель работы. Изучить особенности ГР-свечения пальцев рук человека в состоянии ментальной и психоэмоциональной активности под влиянием внешних и внутренних факторов.

Материал и методы исследования. Кирлиан-фотографирование пальцев рук проводили у взрослых добровольцев, используя экспериментальный прибор «РЕК 1», разработанный УкрНИИ технологий машиностроения (г. Днепр) [4], цветную фотопленку «Кодак 200». Использовали математическую обработку сканированных цветных изображений ГР-свечения с применением пакета стандартных программ, нами модифицированных под поставленную задачу. Обследовали 25 человек, в том числе студентов младших и старших курсов университетов, в различных состояниях сознания и психо-эмоциональной активности, а также экстрасенса и добровольцев до и после контакта с ним.

Полученные результаты и их обсуждение. Полученные кирлианограммы и их гистограммы представлены на ниже расположенных рисунках.

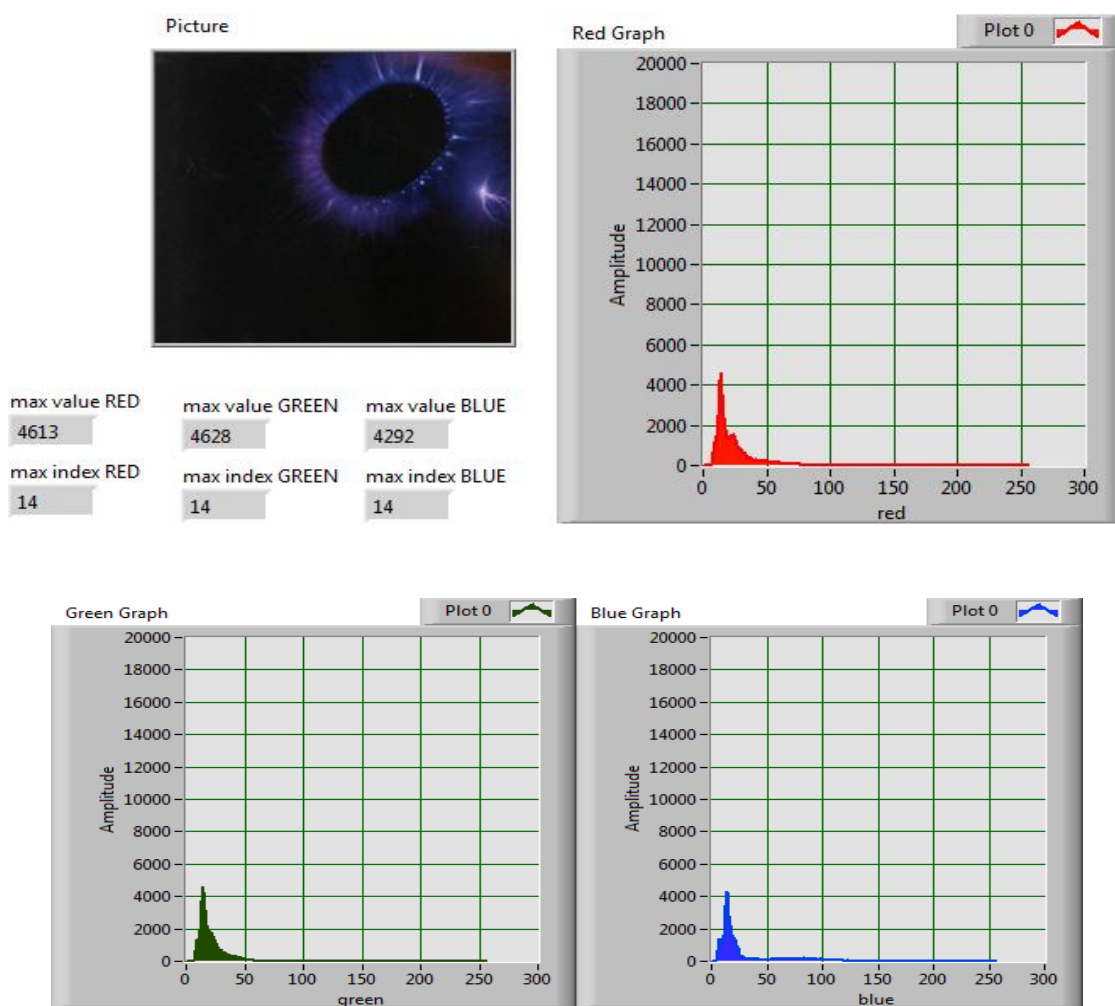
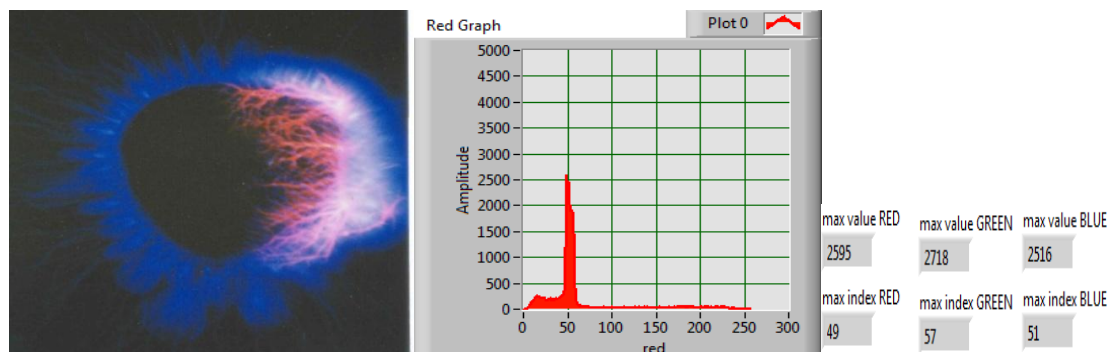


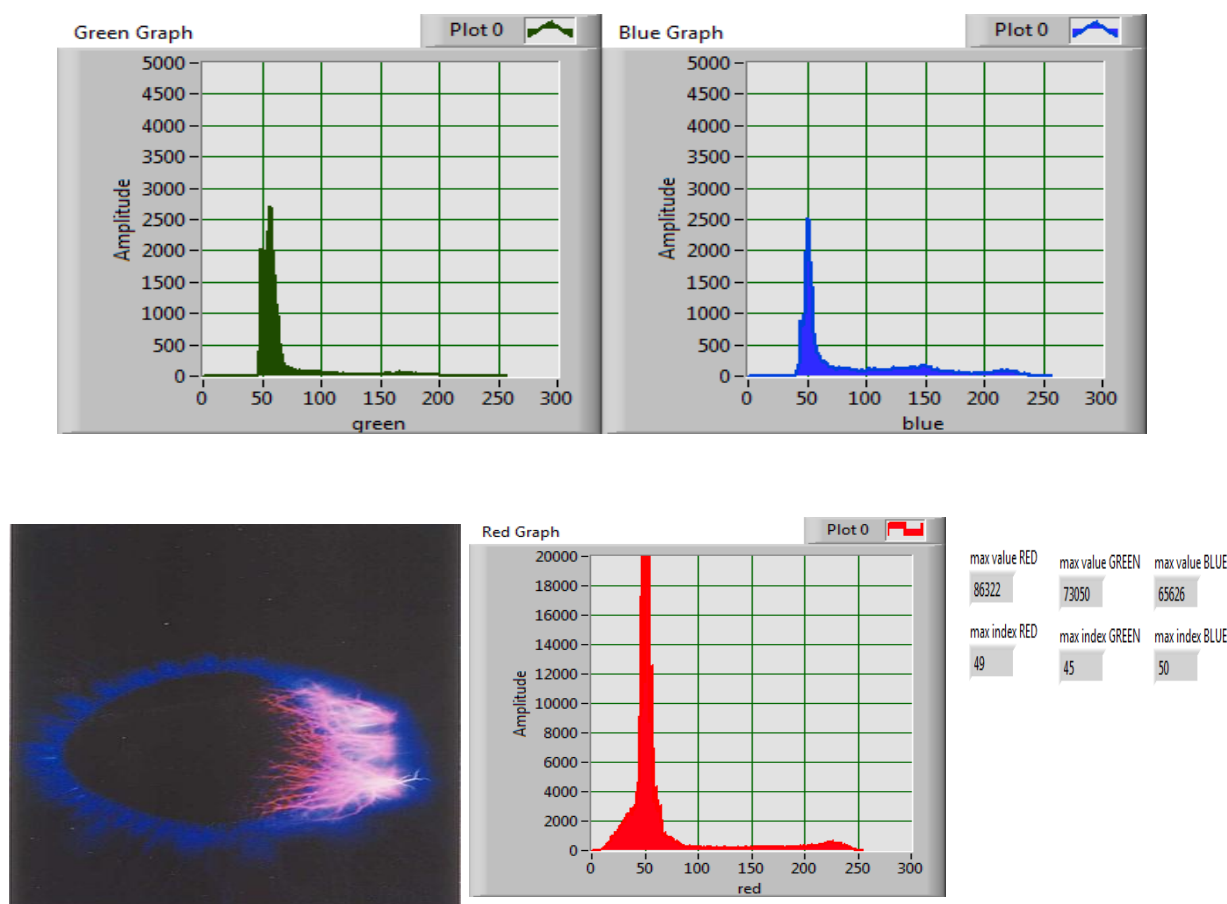
Рис. 1. Кирлианограмма пальца человека в состоянии психоэмоционального покоя

Наблюдаются похожие по рисунку графики между собой, с преобладанием низких частот, с меньшей амплитудой красного цвета, без разнообразия цвета в короне свечения.

На рис. 2 представлены кирлианограммы 3 и 4 пальцев правой руки экстрасенса во время работы и их гистограммы.



3-й палец правой руки



4-й палец правой руки

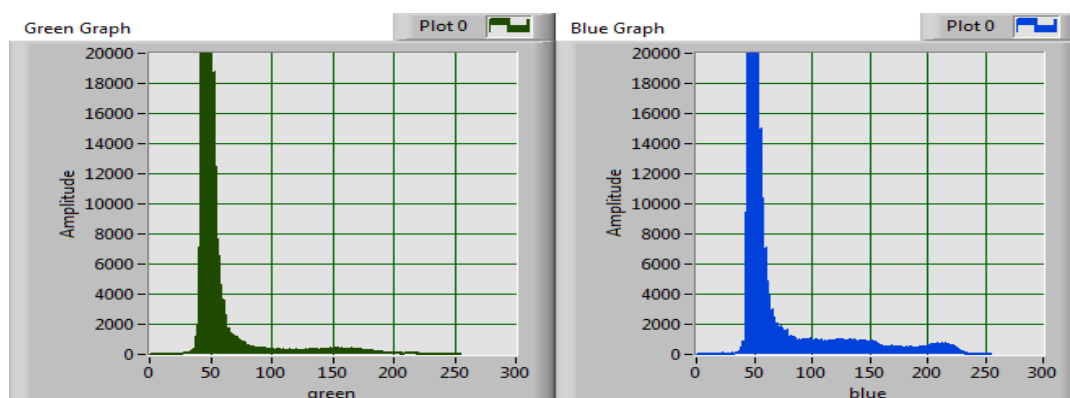


Рис. 2. Кирлианограмма пальца человека в состоянии экстрасенсорной активности

Обращает внимание похожесть рисунка на всех графиках, с высокой амплитудой и узкой шириной максимальных значений в довольно стабильном интервале на обоих пальцах. Подобное изображение наблюдалось и на 2 пальце. Параметры гистограмм отличаются от кирлианограммы человека в физиологически неактивном состоянии и отражают определенный тип биоэнергетической активности экстрасенса. По секторальной диагностике П. Мандела, сектора с розово-белым дополнительными цветами в стримерах короны свечения экстрасенса, соответствуют сосудистой системе (3 п.), подкорковым отделам мозга и гормональной системе (4 п.), вегетативной нервной системе вдоль позвоночника (2 п.), что демонстрирует рефлекторную активность.

На рис. 3 представлені кирлианограма і її гистограма пальця руки у студента після просмотра картин Н. К. Рериха. В данном случае рефлекторным реакциям организма предшествовала активность высшей нервной деятельности личности.

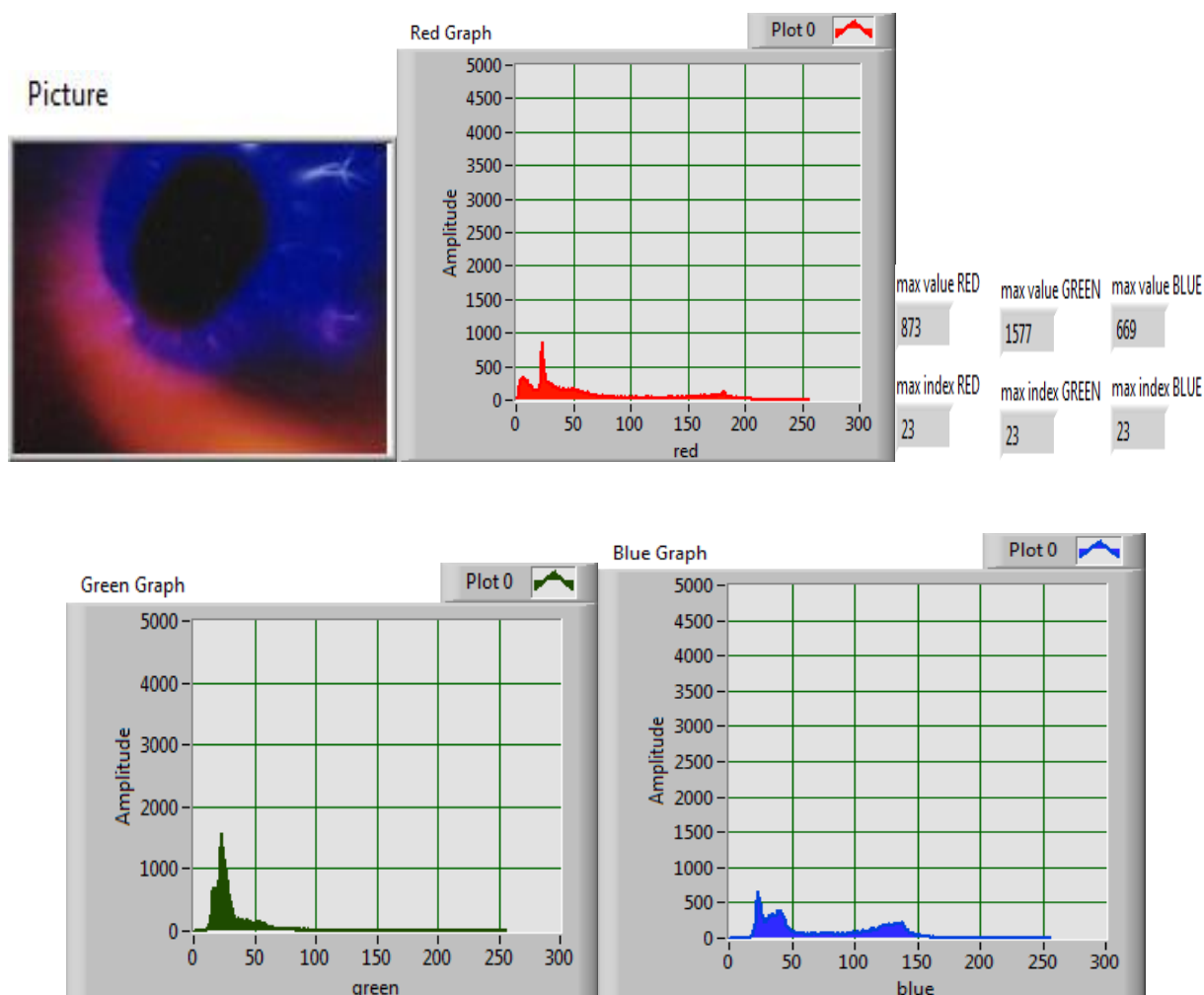
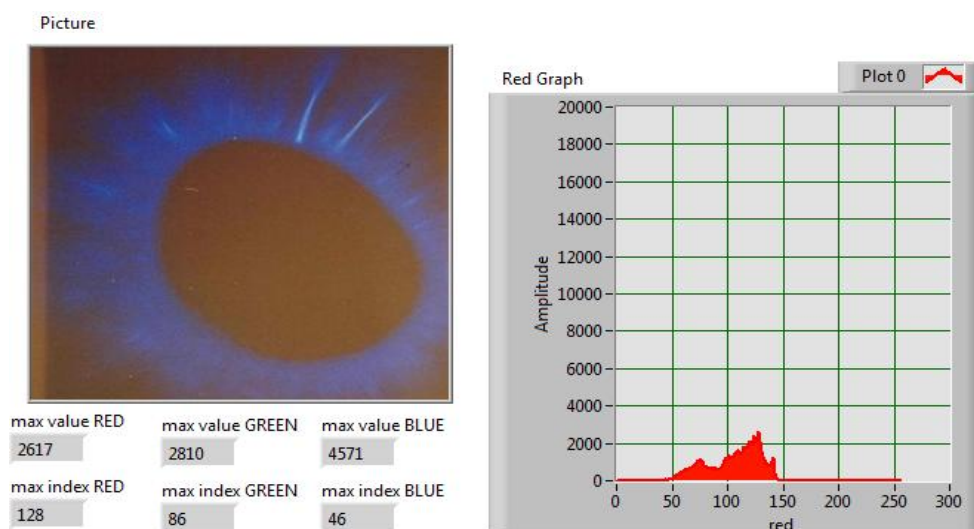


Рис. 3. Кирлианограмма пальца человека в состоянии ментально-духовной активности



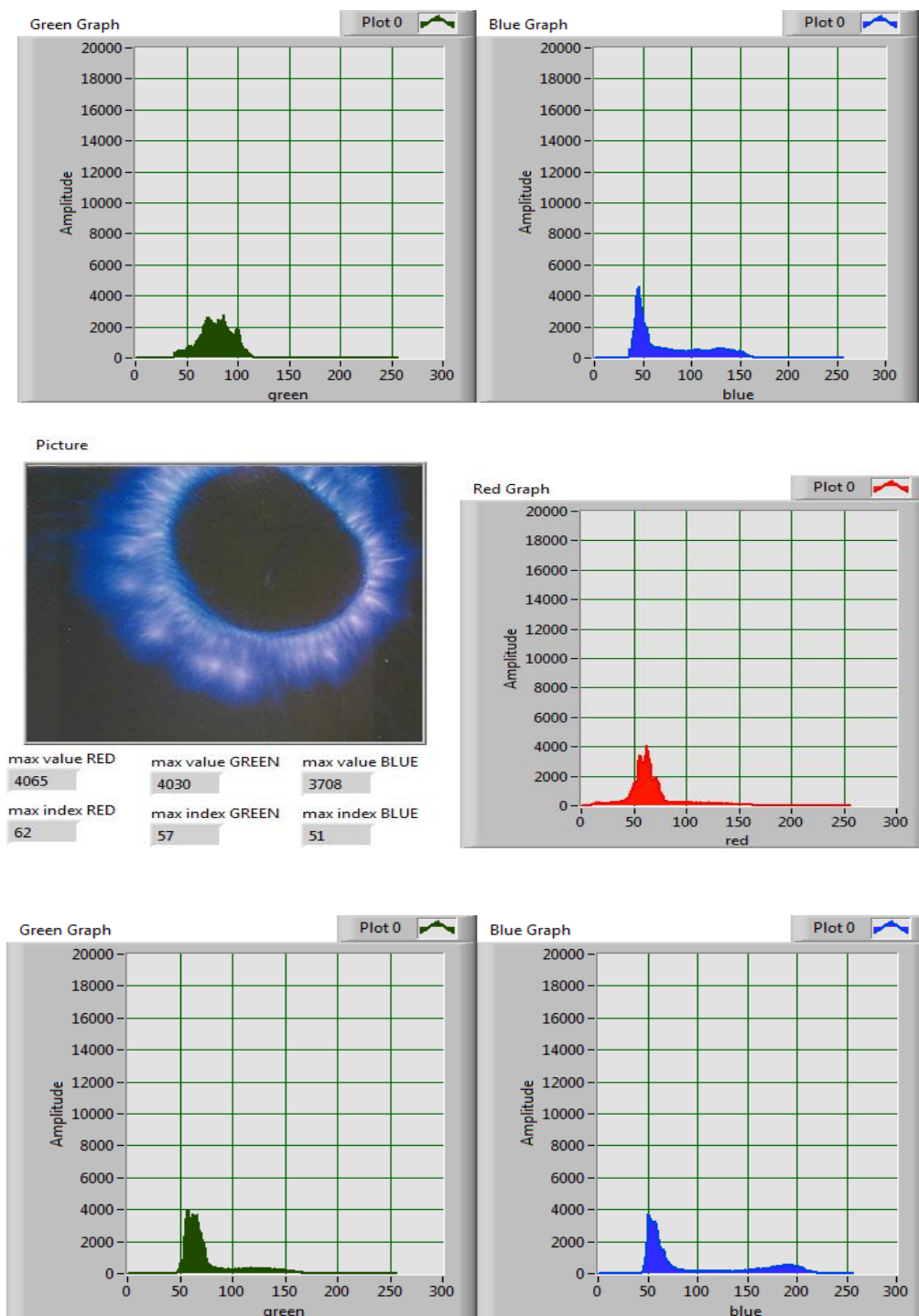


Рис. 4. Состояние энергетики человека до и после контакта с иконой И. Х., рукотворного характера

После контакта с иконой состояние биоэнергии испытуемого изменилось. На графиках наблюдается снижение амплитуды красного и повышение амплитуд зеленого и синего цветов, с более стабильным рисунком их, что было характерно для энергетики экстрасенса. Это показывает влияние его энергетики на организм испытуемого через рисунок иконы как ее исполнителя.

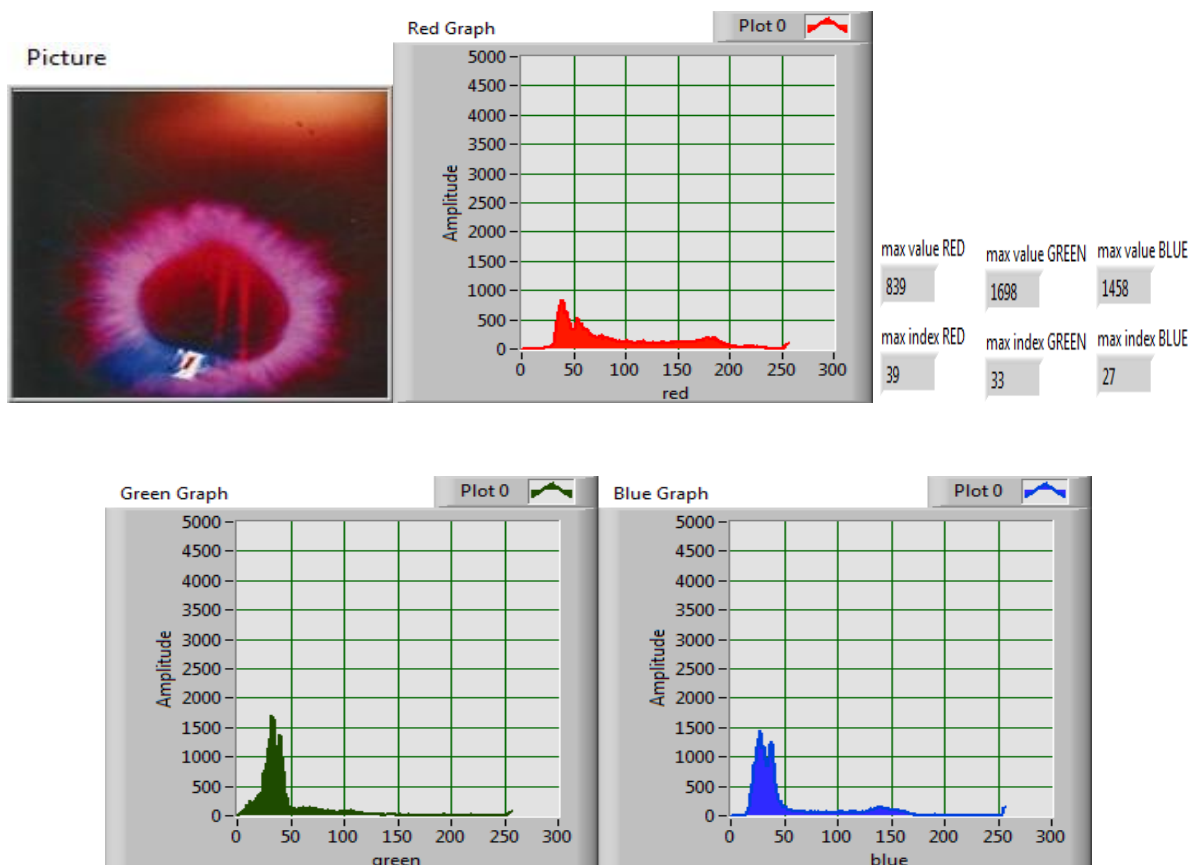


Рис. 5. Кирлианограмма пальца пациента с лейкозом в терминальной стадии в состоянии молитвы перед иконой со свечой

В короне стримеров свечения наблюдаются оба типа свечения. Самоотделение энергии характерно для ментально-духовной активности, она не связана с потоками энергии по нервным стволам и разветвлениям. О рефлекторной активности, по типу стресса, свидетельствует красный цвет в короне стримеров (потоки энергии, связанные с нервными каналами) и пересечение короны, как признак дисбаланса энергетики между верхней и нижней частями тела. По характеру рисунка гистограмм в личностной природе данного пациента определяющими являются высшие сознательные мотивации. И это демонстрирует представленный метод, несмотря на выраженные рефлекторные стрессовые реакции в организме.

Следовательно, кирлиановское свечение отражает, как физиологические рефлекторные реакции организма, так и состояние ментально-духовной и психической сфер человека.

Выводы:

1. Выявили различия в цветных диапазонах изображений ГР-свечения у взрослых в различных состояниях психоэмоциональной и ментальной активности.
2. Метод кирлиан-фотографии на цветном фотоматериале позволяет оценить тип биоэнергетического состояния человека в соответствии с особенностями его сознания.

Заключение. Таким образом, кирлиановское ГР-свечение на цветной пленке является перспективным методом для оценки функционального здоровья человека, в том числе его психической и духовной составляющих.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бондарев В. Кирлиан-фотография цифровая и традиционная. Некоторые специфические моменты. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.vadimbo.narod.ru>
<http://madra.dp.ua/archives/kirlian/bondarev3/index.html> Monopulse lasmagraphy: New Trends in BioEnergetic Research of Man

2. Кирлиан С. Д. Способ получения фотографических снимков различного рода объектов. Авт. свид. №106401, кл. G03B 41/00. Подано 5.09.1949. Опубл. 1.01.1957 г.
3. Коротков К. Г. Основы ГРВ биоэлектрографии / К. Г. Коротков. – СПб. СПбГИТМО (ТУ), 2001. – 360 с.
4. Народна і нетрадиційна медицина України / Вип. 1, Київ. – 2003. – С. 26.
5. Некоторые аспекты визуализации тонкоматериальных структур организма человека методом кирлиан-графии / Л. А. Песоцкая, Л. В. Фадеева, Е. И. Боцман, Л. Н. Кутало // Сознание и физическая реальность, 2007. – Т. 12, №1. – С. 56–63.
6. Пісоцька Л. А. Оцінка впливу мобільного телефону на здоров'я людини з використанням методу кірліанграфії / Л. А. Пісоцька, В. М. Лапицький, Р. С. Лагутенко, Л. В. Фадєєва // Валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку. Матеріали 8-ї науково-практичної конференції 8-10 квітня 2010 р. Під ред. М.С. Гончаренко. – Харків, 2010. – Т. 1. – С. 205–209.
7. Песоцкая Л. А. Использование метода кирлиан-графической оценки функционального состояния организма человека для установления интоксикации и степени адаптации к ней / Л. А. Песоцкая Н. Н. Третьяк, С. Н. Гайдукова, и др. // Метод. рекомендации, утвержденные МОЗ Украины 5.12.2006 г., г. Киев.
8. Песоцкая Л. А. Оценка мышления человека на основе анализа изображений газорозрядного излучения / Л. А. Песоцкая, Н. В. Глухова, Т. О. Третьяк // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. Серія «Валеологія: сучасність і майбутнє». – 2016 – Вип. 20. – С. 113 – 116.
9. Agnes Kraweck. Life's Hidden Forces – A personal journey into Kirlian Protograph; Canada, NRIUNE-BEING RESEARCH ORGANIZATION LTD, 1998.
10. Newton Milhones / Official Brazilian standard of Kirlian Cameras and Kirliangraphy / 1986, Brazilia.
11. Mandel P. Energetische Terminalpunkt-Diagnose. Engan, 1983, 199 с

УДК 613.97-057.875:612.82:57.018.7-025.56

ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ МІЖПІВКУЛЬНОЇ АСИМЕТРІЇ У СТУДЕНТІВ РІЗНИХ КУРСІВ НАВЧАННЯ

Строїлова Д. В.

Харківський Національний Університет імені В. Н. Каразіна
Харків, Україна

У статті аналізуються основні способи вивчення функціональної міжпівкульної асиметрії. У зв'язку з інтенсивними змінами, що відбуваються в системі освіти, державою і суспільством зроблений запит на соціально активну творчу особистість. Вимоги, що пред'являються сучасній школі, диктують орієнтування на розвиток продуктивного, творчого мислення, яке дає можливість самостійно здобувати нові знання, застосовувати їх в різноманітних умовах сучасної дійсності. У зв'язку з такими вимогами педагоги повинні бути підготовлені для роботи з студентами, які мають різні способи прийому і переробки інформації (право - і лівопівкульний). У цьому випадку здійснюється ефективний облік індивідуально-типологічних особливостей, що, безумовно, веде до розвитку особистості студента.

Ключові слова: функціональні асиметрії головного мозку, моторні асиметрії, сенсорна асиметрії, інтелектуальні асиметрії.

The article analyzes the main methods of studying the functional inter-hemispherical asymmetry. In connection with the intense changes occurring in the education system, the state and society made a request for a socially active creative personality. Requirements of the modern school dictate the orientation to the development of productive, creative thinking, which enables them to independently acquire new knowledge, apply them in various conditions of modern reality. In connection with such requirements, educators should be trained to work with students who have different ways of receiving and processing information (right-and left-half). In this case, an effective accounting of individual-typological features is carried out, which, of course, leads to the development of the student's personality.